エコ引き戸標準タイプ(リニューアル)

介護保険 改修 NEW

ドア本体をそのまま利用して、引き戸に改造!

■短時間でドアを引き戸に改造できるシステム部品です。
■扉本体はそのまま再利用できるため、廃棄物を減らせる環境配慮型商品です。
■丁番など従来の金物のアトは、縦枠カバーで隠せます。
■レバーハンドルや握玉のアトは、引き手の台座で隠せます。
■上吊りレールを採用しているため、軽い力で開け閉めできます。(初動重さ約700gf)

■介護保険による住宅改修の種目、「引き戸等への扉の取り替え」の費用を抑えられます!
■廃棄物が減らせるから環境にも優しい!

丁番やドアノブをはずして
扉はそのまま使えてエコ!
エコ引き戸部品をとりつけて
引き戸に!

マツ六 エコ引き戸標準タイプ

商品コード	色	品番	価格
0138-4600	木目ダーク	ESD-01WD	1セット 33,000円(税抜き)
0138-4655	木目ライト	ESD-01WL	

●アウトセット錠は別売となります。セット明細はP.162をご参照ください。

マツ六 エコ引き戸標準タイプ アウトセット錠付 2014.11月発売予定

商品コード	色	品番	価格
0138-4703	木目ダーク	ESD-01LWD	1セット 38,000円(税抜き)
0138-4751	木目ライト	ESD-01LWL	

●セット明細はP.162をご参照ください。

対応扉サイズ

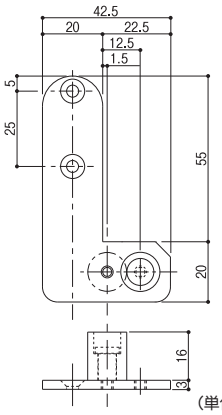
■幅:880mm以下
■高さ:2030mm以下
■厚さ:28~36mm
■扉重量:20kg以下

施工方法

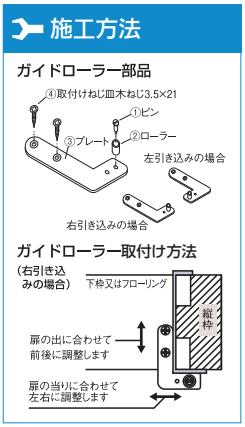
P.163~をご覧ください

エコ引き戸用別売・追加部品

ねじの効かない畳の間用のガイドローラーです。

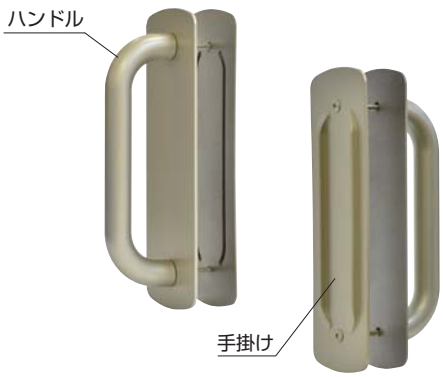


施工方法

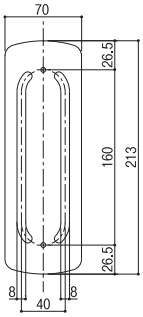


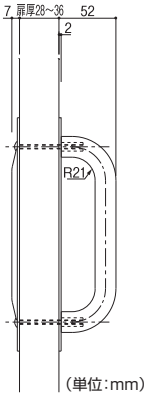
マツ六
たたみ用 ガイドローラー
0138-5005 ESD-GR2
1個 4,900円(税抜き)
●材質:スチール・他●色:ブラック

戸尻側にも引き手を付けたい場合に。 NEW



■エコ引き戸用の追加用引き手です。
■アウトセット錠に合わせたシルバー色です。
※エコ引き戸には引き手を1セットおつけしております。
※両面をハンドルにすることはできません。

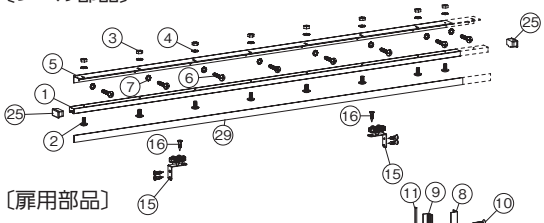




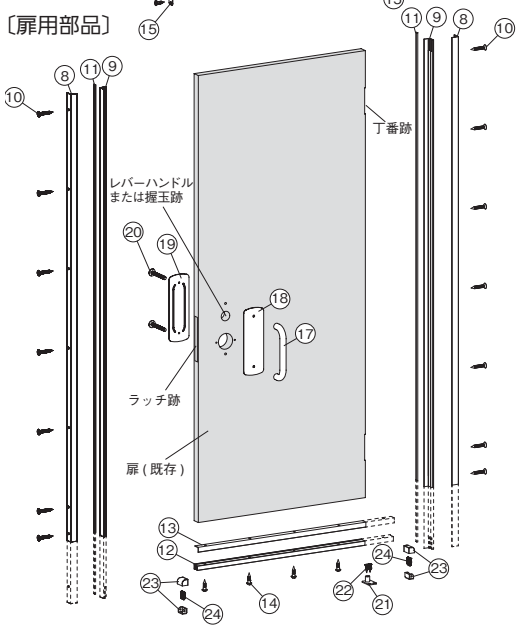
マツ六
エコ引き戸用 別売引き手 シルバー色
0138-5904 ESD-PH1S
1セット 6,000円(税抜き)
●対応扉厚:28~36mm●台座サイズ:W70×H213mm

玄関
階段・廊下
トイレ
浴室・洗面所
寝室・居間
屋外
レバー・錠前
ドア金物
引戸金物
サッシ金物・網戸
家具金物
家具の耐震
構造の耐震
防災用品
ドアの防犯
窓の防犯
ここにも防犯
収納
装飾
床材・壁材
ペット
水まわり
遮熱・断熱・気密
換気材
点検口・床下
物干し
ポスト・外まわり
電動ツール
大工・作業工具
身のまわり用品
作業用品
ねじ・釘・アンカー
接着剤・テープ
補修材
袋・シート・養生
書籍・販促
リフォームローン
ITサポート
豆知識
ご利用方法

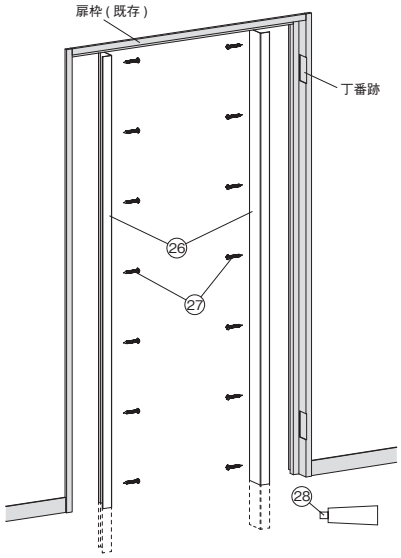
〔レール部品〕



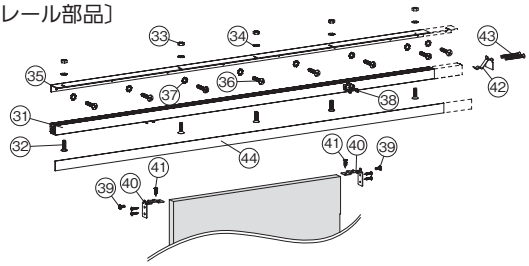
〔扉用部品〕



〔枠化粧部品〕



〔オートクローズレール部品〕



番号	部品名	仕様	数量	標準タイプ梱包品	オートクローズタイプ梱包品
①	上レール　ℓ＝1860　t＝1.0	アルミ押出材　ステンカラー色	1本	○	－
②	上レール用トラス小ねじ　M4×12	クロメート	8本	○	－
③	上レール用六角ナット　M4	クロメート	8個	○	－
④	上レール用歯付き座金　M4	クロメート	8枚	○	－
⑤	取付けアングル　ℓ＝1796　t＝3.0	アルミ押出材　ステンカラー色	1本	○	－
⑥	取付けアングル用　トラスタッピンねじ　3.5×35	クロメート	8本	○	－
⑦	取付けアングル用　歯付き座金　M3.5	クロメート	8枚	○	－
⑧	縦扉キャップA　ℓ＝2050　t＝1.8	ABS樹脂	2本	○	○
⑨	縦扉キャップB　ℓ＝2050　t＝1.8	ABS樹脂	2本	○	○
⑩	縦扉キャップ用　皿マルチねじ　3.8×32	頭部塗装	14本	○	○
⑪	縦扉すきまかくし　ℓ＝2050	エラストマー	2本	○	○
⑫	下扉ガイドレールA　ℓ＝880　t＝1.8	ABS樹脂	1本	○	○
⑬	下扉ガイドレールB　ℓ＝880　t＝1.8	ABS樹脂	1本	○	○
⑭	下扉ガイドレール用　丸木ねじ　3.5×20	クロメート	4本	○	○
⑮	上ランナー	POM他	2セット	○	－
⑯	上ランナー用　皿木ねじ　3.5×20	亜鉛黒	6本	○	－
⑰	ハンドル　50×179×φ19	ABS樹脂　シルバー	1本	○	○
⑱	ハンドル座　70×213　t＝2.0	耐衝撃性ABS樹脂　シルバー	1枚	○	○
⑲	手掛け　70×213　t＝7.0	耐衝撃性ABS樹脂　シルバー	1枚	○	○
⑳	ハンドル用　トラス小ねじ　M4×50	頭部塗装　シルバー	2本	○	○
㉑	ガイドローラー	POM他	1セット	○	○
㉒	ガイドローラー用　皿木ねじ　3.1×16	黒クロメート	2本	○	○
㉓	戸当り	SPCC　NBR　黒色	2セット	○	○
㉔	戸当り用　バインドタッピンねじ　4×30	クロメート	4本	○	○
㉕	上レールキャップ　20×33×18	CR　黒色	2個	○	－
㉖	縦枠カバー　ℓ＝2050　t＝1.8	ABS樹脂	2本	○	○
㉗	縦枠カバー用　丸マルチねじ　3.5×32	頭部塗装	14本	○	○
㉘	すきまかくし止め用接着剤	―――	1個	○	○
㉙	上レール化粧プレート　ℓ＝1870　t＝2.0　H＝28	ABS樹脂(両面テープ付)	1本	○	－
㉚	取扱説明書		1部	○	○
㉛	オート用上レール　ℓ＝1824 ダンパー付き	アルミ押出材　ステンカラー色	1本	－	○
㉜	オート用上レール用皿小ねじ　M4×12	クロメート	5本	－	○
㉝	オート用上レール用六角ナット　M4	クロメート	5個	－	○
㉞	オート用上レール用歯付き座金　M4	クロメート	5枚	－	○
㉟	オート用取付けアングルℓ＝1796　t＝3.0	アルミ押出材　ステンカラー色	1本	－	○
㊱	オート用取付けアングル用トラスタッピンねじ3.5×35	クロメート	8本	－	○
㊲	オート用取付けアングル用歯付き座金　M3.5	クロメート	8枚	－	○
㊳	オート用戸尻側上ランナー	POM他	1個	－	○
㊴	オート用上ランナー取付けねじ　M4×10	クロメート	2本	－	○
㊵	オート用ランナー受具	クロメート	2個	－	○
㊶	オート用ランナー受具用皿木ねじ　3.5×20	クロメート	6本	－	○
㊷	オート用戸尻側上レールキャップ	黒色塗装	1個	－	○
㊸	オート用戸尻側上レールキャップ用取付けねじ	頭部黒色塗装	2本	－	○
㊹	オート用上レール化粧プレート　ℓ=1870 t=2.0 H=39	ABS樹脂(両面テープ付)	1本	－	○
㊺	アウトセット錠	亜鉛合金	1セット	●※	●※

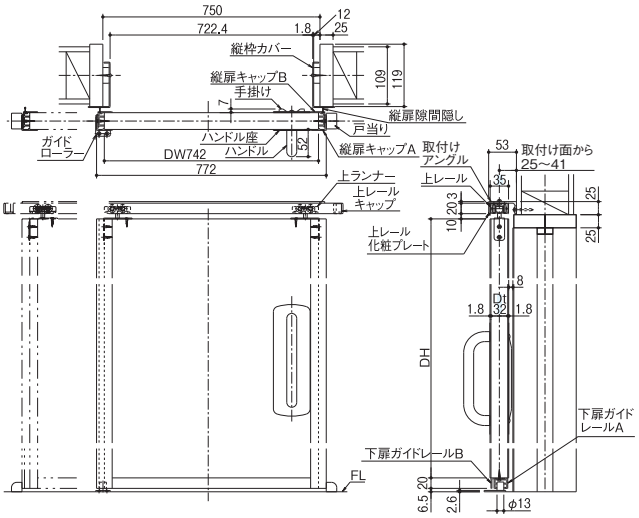
※●印は標準タイプアウトセット錠付、オートクローズタイプアウトセット錠付のみに同梱

⚠ 施工上のご注意

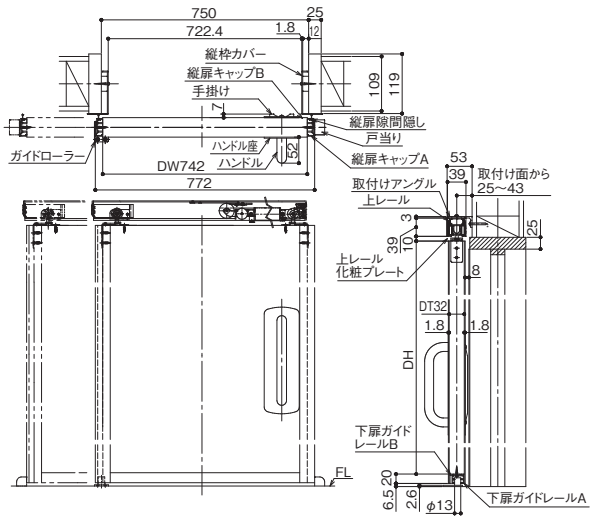
●扉を吊るためのレールを取付ける下地のない場所や、強度不足の下地には使用できません。
●当製品は室内用です。屋外には使用できません。
●必ず引き込みできるスペースがあることを確認してください。
●下地のない場合は、下地補強をしてください。

参考　納まり図

標準タイプ



オートクローズタイプ



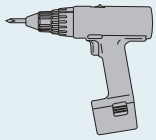
（単位：mm）

玄関
階段・廊下
トイレ
浴室・洗面所
寝室・居間
屋外
レバー・錠前
ドア金物
引戸金物
サッシ金物・網戸
家具金物
家具の耐震
構造の耐震
防災用品
ドアの防犯
窓の防犯
ここにも防犯
収納
装飾
床材・壁材
ペット
水まわり
遮熱・断熱・気密
換気材
点検口・床下
物干し
ポスト・外まわり
電動ツール
大工・作業工具
身のまわり用品
作業用品
ねじ・釘・アンカー
接着剤・テープ
補修材
袋・シート・養生
書籍・販促
リフォームローン
ITサポート
豆知識
ご利用方法

施工方法　エコ引き戸の施工

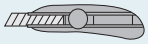
施工に必要な工具類

充電式ドリルドライバー
＋ビット→P.642



ドリルドライバー用キリ
φ5mm
→P.652

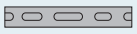
カッターナイフ
→P.672



金のこ→P.670

メジャー→P.688

水準器→P.686

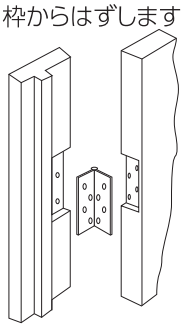


やすり（バリ取り用）
→P.667

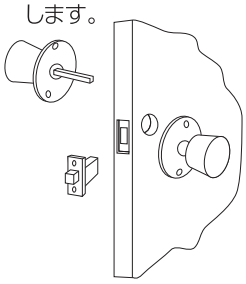
1 扉の金物をはずします。

枠戸当りを残す場合

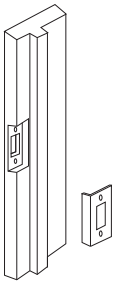
①丁番をはずし、扉を枠からはずします。



②握玉またはレバーハンドル等をはずします。

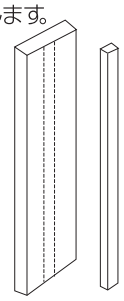


③ラッチ受をはずします。



枠戸当りを撤去する場合

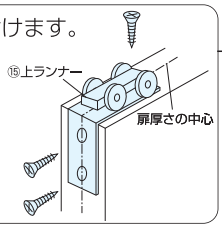
①開口幅を少しでも多くとりたい場合は枠戸当りをはずします。



2 上ランナーを取付けます。

標準タイプの場合

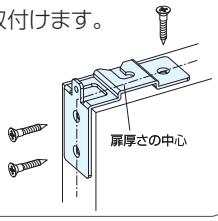
①上ランナーを取付けます。



⚠施工上のご注意
●上ランナーはかならず扉厚さの中心に取付けてください。

オートクローズタイプの場合

①ランナー受具を取付けます。



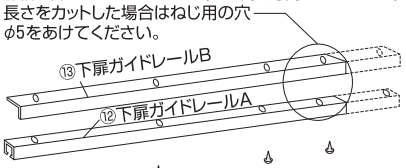
⚠施工上のご注意
●ランナー受具はかならず扉厚さの中心に取付けてください。

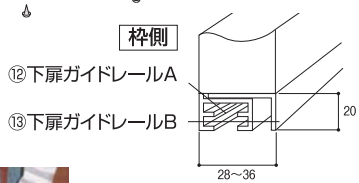
吊込み方法は6へ

3 下扉ガイド・縦扉キャップ・ハンドルセットを取付けます。

①下扉ガイドレールA・Bを取付けます。

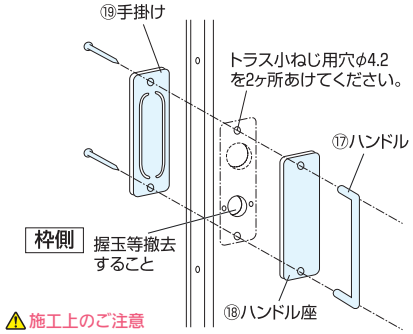
扉幅に合わせてカットします。（必ず同じ方向をカットする。）
長さをカットした場合はねじ用の穴φ5をあけてください。





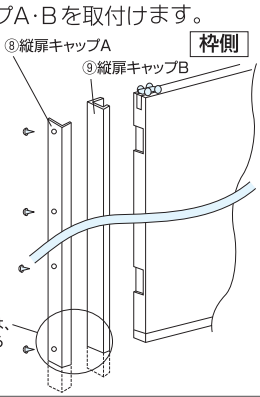
⚠施工上のご注意
●扉の幅は最大880㎜まで対応できます。
●カット部分はやすりでバリを取除いてください。

④ハンドルセットを取付けます。



⚠施工上のご注意
●手掛けは必ず突起のある方を外側にしてください。
●あける側と反対側に当て木をすると扉のささくれ等がなくなります。

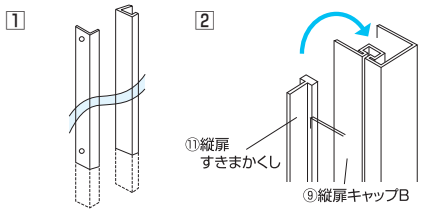
③縦扉キャップA・Bを取付けます。



⚠施工上のご注意
●取付けの時強く締め付けないでください。製品の変形や割れの原因になります。

長さをカットした場合は、ねじ用の穴φ5を端から35㎜の位置にあけてください。

②縦扉すきまかくしを接着剤で止めます。扉の高さ＋20㎜で縦扉キャップA・Bをカットします。

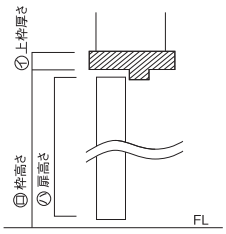


⚠施工上のご注意
●扉の高さ最大2030㎜まで対応できます。⑨縦扉キャップBの上端には上ランナー用の切りかきがあるため必ず下端をカットしてください。
縦扉すきまかくしは、必ず縦扉キャップA、Bを扉に取付ける前に止めてください。又、すきまかくしは接着剤で固定した後にセットしてください。

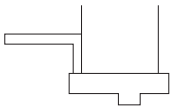
標準タイプの場合

重要　上吊レールを取付ける前に必ずお読みください。

⚠ 施工上のご注意
●アングルを止める場合は、右記のことに注意してください。

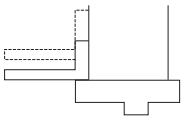


①㋑＋㋺－㋩≦32㎜の場合は
アングルを下向きに止めます



高さは32㎜より少ない寸法分上枠からアングルを上げて調整してください。

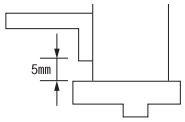
②㋑＋㋺－㋩＞32㎜の場合は
アングルを上向きに止めます



高さ調整は長穴で調整してください。

※㋑＋㋺－㋩が56mm以上の場合は設置できません。

（例）㋑＋㋺－㋩＝27㎜
32－27＝5㎜

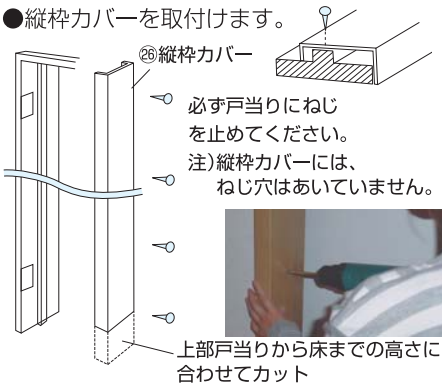


4 縦枠カバーを取付けます。

枠の間口に合わせてカットします。

枠戸当りを残す場合

●縦枠カバーを取付けます。



必ず戸当りにねじを止めてください。

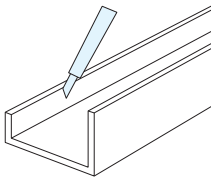
注）縦枠カバーには、ねじ穴はあいていません。

上部戸当りから床までの高さに合わせてカット

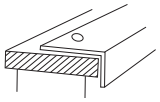
※下枠がある場合は撤去し、段差を解消することをおすすめします。

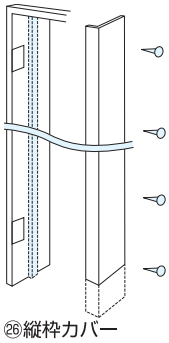
枠戸当りを撤去する場合（上部戸当りは残す）

㋑縦枠カバーの１辺を切り落とします。
立ち上がりの短い辺を切り落とします。



㋺縦枠カバーを取付けます。

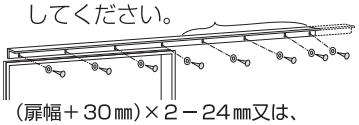




注）丁番の取付け跡を隠せない場合がありますのでご了承ください。

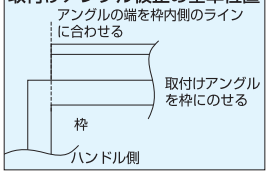
5 上吊レールを取付けます。

①取付けアングルを仮止めする。
引き込み部分は下地の位置にあわせてφ5の穴をあけて調整してください。



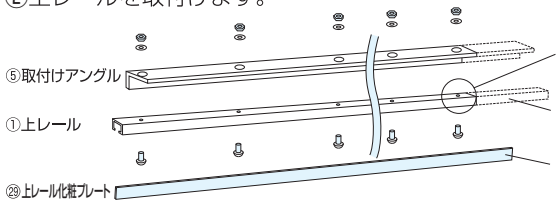
（扉幅＋30㎜）×２－24㎜又は、
壁下地の位置にあわせてカットします。
必ず引き込み側をカットする。

取付けアングル仮止め基準位置



⚠ 施工上のご注意
●水準器で水平であるか確認してください。
●カット後はやすりで必ずバリ取りをしてください。

②上レールを取付けます。



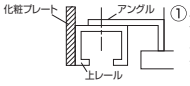
長さをカットした場合はねじ用の穴φ5をあけてください。

（扉幅＋30㎜）×２＋40㎜でカットしてください。

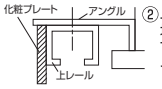
上レールの幅に合わせてカットしてください。（裏面に両面テープ付）

⚠ 施工上のご注意
●扉の動きに合わせて上レールの位置（出入）を調整してください。
●上レールをカットする際は、レール内に切りクズが入らないようご注意ください。操作・作動不良や異音の原因になります。

●上レール化粧プレートは下図のように取付けてください!



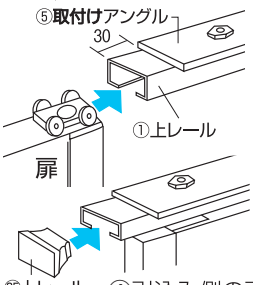
①上レールがアングルより出張る場合は左図のように取付けると上レール用六角ナットを隠す事が出来ます。



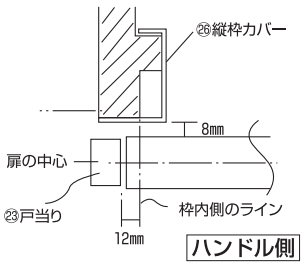
②上レールがアングルより引込む場合は左図のようにアングルの下面に化粧プレートが当たるように取付けてください。

6 扉を吊り込み完成します。

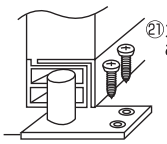
①扉を吊り込み
上レールキャップを
はめ込みます。



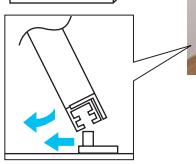
②ハンドル側の戸当りを
取付けます。



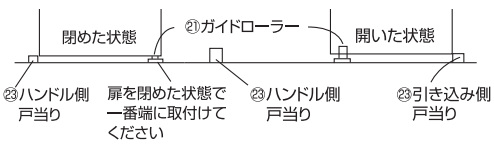
③ガイドローラーを取付けます。



㉑ガイドローラーは扉をかたむけて入れてください



④引込み側の戸当りを取付けます。



⑤開閉作動状態を確認して完了です。

玄関
階段・廊下
トイレ
浴室・洗面所
寝室・居間
屋外
レバー・錠前
ドア金物
引戸金物
サッシ金物・網戸
家具金物
家具の耐震
構造の耐震
防災用品
ドアの防犯
窓の防犯
ここにも防犯
収納
装飾
床材・壁材
ペット
水まわり
遮熱・断熱・気密
換気材
点検口・床下
物干し
ポスト・外まわり
電動ツール
大工・作業工具
身のまわり用品
作業用品
ねじ・釘・アンカー
接着剤・テープ
補修材
袋・シート・養生
書籍・販促
リフォームローン
ITサポート
豆知識
ご利用方法